Smärre meddelanden och notiser.

Tallskottvecklaren *(Evetria buoliana* HCHIFF*)*, ännu en till Nordamerika från Europa importerad skadeinsekt. — Som bekant har ett icke ringa antal skadeinsekter under årens lopp kommit över till Nordamerika från Europa, tack vare den livliga samfärdseln mellan dessa delar av jorden; och flera av dessa ha i sitt nya hemland uppträtt vida mer förödande än hemma i Europa. Vi behöva i detta sammanhang blott tänka på lövskogsnunnan och på den lilla almlövbaggen, av vilka den förra anställt enorm förödelse och den senare i många städer, där almar användas på boulevarderna för att skänka skugga åt fotvandrarna, dödat dessa träd.

Helt nyligen har den redan nu långa listan på dylika emigranter ökats med ännu en, den för oss välbekanta tallskottvecklaren.

Förra året upptäcktes denna på Long Island och identifierades av A. BUSCK vid »Bureau af Entomology». Ytterligare efterforskningar ådagalade, att arten vid flera tillfällen inkommit med tallplantor från Europa och att den redan lyckats innästla sig i plantskolor och parker i nio olika stater.

Med tanke på de sorgliga erfarenheter man gjort ifråga om andra importerade skadeinsekter är det ej förvånande, att vederbörande hysa stora farhågor, att tallskottvecklaren skall lyckas sätta sig fast på allvar.

Därför har redan nu en rikt illustrerad broschyr över densamma utgivits, vari påyrkas, att energiska åtgärder vidtagas för att utrota densamma.

Även i Canada har man fått ögonen öppna för den nya fara, och jag fick för någon tid sedan brev från GORDON HEWITT, Dominion entomologist, med begäran om prov av insekten och dess skadegörelse, för att inspektörerna av importerade plantskolealster skulle kunna lära sig att känna igen densamma.

Ivar Trägårdh.

Bladlushärjning på bok. — Som väl alla entomologer iakttagit, ha under sistlidna sommar bladlöss uppträtt synnerligen

rikligt på en mängd växter. Så ha ju t. ex. vinbärsbuskarna mångenstädes totalt fördärvats, och under senare delen av sommaren ha de överallt kringflygande bladlössen varit till verkligt obehag. I nedanstående rader vill jag fästa uppmärksamheten på bokbladlusen (*Psyllaphis fagi* L.), som jag under sommaren hade tillfälle närmare iakttaga och ehuru ej innehållande något nytt, kunna iakttagelserna likväl möjligen bidraga till att vidga vår kännedom om detta intressanta djur.

Härjningen, om den nu får bära detta namn, då det endast gäller trenne mindre buskar, inträffade på ett, en sommarvilla tillhörigt, område i närheten av Eskilstuna. Där finnas trenne inplanterade, 2—3 m. höga bokar, och mig veterligen de enda, som finnas inom den närmaste trakten. I slutet av maj började bladlöss uppträda tämligen allmänt på två av de tre bokarna med den påföljd, att den ena av dem under juni månad alldeles vissnade och förblev så hela sommaren. Dock måste påpekas, att den växte på en ganska torr lokal, vadan ju även den ihållande junitorkan kunde ha spelat in. Märkligt nog funnos inga bladlöss på den tredje boken, ehuru den ej växte på längre avstånd från de andra än c:a 25 m.

På den andra av de angripna bokarna fortgick härjningen obehindrat hela sommaren, dock utan att alldeles döda eller åtminstone för sommaren fördärva busken. De flesta bladen voro under juni månad på undersidan nästan täckta av vitulliga, stundom i stora högar sittande löss av olika storlekar. Ullen täckte dels hela kroppen, dels bildade den tvenne långa, plymeller fjäderlikt grenade utskott från bakkroppen. Utom dylika vitulliga individer funnos även sådana, som voro rent gröna, utan spår av ullbeklädnad. Sista veckan i juni började även nymfer med vinganlag visa sig, och från den 29 juni uppträdde en bevingad generation. Färgen var grönbrun med kroppens medianlinje och i synnerhet thorax mörkbruna; storleken var 2 mm. Under de närmaste dagarna flögo nu de till denna bevingade generation hörande djuren livligt omkring, många av dem inhöljda i ull, och i början av juli voro de så talrika, att vid skakning av en gren riktiga små svärmar eller moln flögo bort. Trots ivrigt sökande kunde jag ej upptäcka, vart dessa djur flögo, men jag såg dem slå ned på närstående buskar och gräs.

Ungefär en vecka senare, eller närmare den 9 juli, voro de nästan försvunna, ehuru märkligt nog enstaka vingade löss kunde iakttagas ända in i slutet av månaden. Bladen voro nu riktigt täckta av i de klibbiga exkrementerna fastsittande tomma skinn, men därjämte funnos även nya generationer av vinglösa ammor samt ungar i alla storlekar. De flesta djuren voro emellertid nu nakna, utan ull, av grågrön färg, som hos de minsta ungarna övergick i gult.

Alltsedan början av juni voro många blad skrumpna och halvvissna, och hela busken syntes under sommaren tämligen medtagen. Mot slutet av augusti gjorde den dock ett kraftigare intryck, med åtminstone åtskilliga blad felfria och utan löss. Andra däremot voro såsom förut skrynkliga, gråsvarta och undertill fullsatta av fastklibbade hudar och ull jämte sparsamma löss, såväl äldre som yngre. Vid denna tid, d. v. s. början av september, svärmade vingade bladlöss livligt omkring överallt, men bland dessa funnos, såvitt jag kunde se, inga bokbladlöss, ehuru de nog stundom slogo sig ner på bokbladen. Ett återvändande av den i juli emigrerande generationen eller rättare dess avkomlingar ägde sålunda ej rum under denna tid, och då jag tyvärr nu måste avbryta iakttagelserna, har jag mig ej bekant, huruvida detta var fallet under senare delen av september månad.

Gunnar Alm.

Några fjärilsfynd. — *Hesperia alveus* HÜBN. Denna för Skåne av AMMITZBÖLL och J. MEVES (Ent. Tidskr. 1887, sid. 68 och 1914, sid 8) anmärkta art har jag tagit i Benestad, en mil norr om Ystad, icke alls avflugen så sent som $^{23}/_{8}$. I »Nordens fjärilar» uppgives flygtiden till juli. Den fanns på kvällen sovande på en blomställning av *Achillea millefollium*, med vars färger dess undersida rätt väl överensstämmer. Två andra ex. flögo på samma ställe $^{11}/_{8}$ 1913. — *Cymatophora diluta* FABR. Tagen vid Kågeröd i nordvästra Skåne $^{19}/_{9}$ 1915. Ny för Sverige. — *Orthosia pistacina* FABR. Borgeby (väster ut från Lund) $^{28}/_{9}$, $^{5}/_{10}$ och $^{7}/_{10}$ 1915. Ej förut funnen i Sverige — *Hygrochroa syringaria* L. I Ent. Tidskr. 1890 sid. 84, omnämnes denna art såsom funnen i nordöstra Skåne. Den tyckes vara utbredd inom landskapet, ty jag har funnit den i västra delen vid Kågeröd och i sydöstra vid Benestad. På sistnämnda ställe flög den talrik 1912, de senare åren sällsynt. Larven funnen och uppfödd på ask. — *Scotosia rhamnata* SCHIFF. Ej sällsynt i Benestad från mitten av juli till mitten av augusti. Ej förut anträffad i Skåne. — *Larentia pomoeriaria* ROTT. Tagen i Kågeröd $^{4}/_{5}$ 1914. Förut i Sverige funnen endast på Kinnekulle. — *Larentia testaceata* DON. Benestad $^{15}/_{6}$ 1913. Ny för Sverige — *Callimorpha dominula* L. 2 ♀ ♀ anträffade i Benestad $^{11}/_{7}$ 1913. Denna stora, lysande fjäril, som flyger i solskenet och är lätt att fånga, uppgives vara funnen i Sverige endast två gånger av ZETTERSTEDT och WAHLBERG

Möjligen skulle även ett par andra fynd förtjäna omnämnas. Det gäller arter, som i »Nordens fjärilar» uppgivas funna här i landet en eller två gånger för ofta rätt länge sedan och för